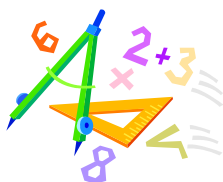


A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok



Név:

Iskola:

Beküldési határidő: 2026. január 14.

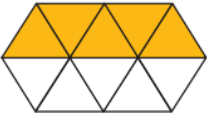
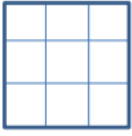
Curie Matematika Emlékverseny
3. évfolyam III. forduló
2025/2026.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	Összesen
Elérhető	14 pont	5 pont	6 pont	6 pont	6 pont	7 pont	4 pont	6 pont	54 pont
Elért									

1. feladat

14 pont

		1	2	X
1.	39 tízes + 19 egyes + 3 százaz	39193	719	709
2.	Válaszd ki, melyik a 449 cm és a 216 cm tízesre kerekített értékeinek különbsége:	450 cm – 200 cm	500 cm – 200 cm	450 cm – 220 cm
3.	Egy szám tízesekre kerekített értéke 420. Vannak egyenlő számjegyei és számjegyeinek összege kisebb 10-nél. Ez a szám:	419	422	424
4.	Mennyit kell kivonnunk a 390-ből, hogy a kisebb százaz számszomszédját kapjuk?	40	50	90
5.	Mennyi a 345 és a 345-nél 281-gyel kisebb szám összege?	64	409	971
6.	Mennyivel kisebb a 452 és a 327 különbsége a 128-nál?	327-tel	128-cal	3-mal
7.	Ha a számból elveszek 171-et, majd kivonok 194-et a különbségből, akkor 61-et kapok,	a szám 426	a szám 84	a szám 38
8.	Melyik számot kell megszorozni hárommal, majd elosztani kettővel, újra elosztani hárommal, és megszorozni 2-vel, hogy 6-ot kapjunk eredményül?	1	6	9
9.	Nagyi egy tepszi süteményt úgy darabolt fel, hogy keresztben 4-szer, hosszában 3-szor vágta fel. A szeletek felét egy dobozba tette. A többi tálcára tette, ebből Kira és Levente 3-3 szeletet evett meg. A tálcán szelet maradt.	0	4	14

		1	2	X
10.	 A színes rész az egésznek	kettő rész	harmad rész	negyed rész
11.	Válaszd ki azt a mennyiséget, amelyik a legjobban megközelíti az 1 kg-ot:	1 kg 10 dkg	85 dkg	99 dkg
12.	132 liter = hl liter	0 hl 132 liter	13 hl 2 liter	1 hl 32 liter
13.	Amikor az első autó a lámpához ért, a második kb. 230 méterre volt tőle. A 3. és 4. autó között kb. 180 m volt a távolság. A negyedik kb. 510 m-re maradt el az elsőtől. Melyik két autó volt legközelebb egymáshoz?	Az 1 és a 2.	A 2. és a 3.	A 3. és a 4.
+1	 Hány négyzetet tudsz kijelölni?	9	10	14

Megoldás

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	+1

2. feladat**5 pont**

Az állítások segítségével határozd meg, hány forint zsebpénze van Annának!

- Az ezresek helyén a legkisebb páratlan alaki értékű számjegy áll.
- A százask helyén álló számjegy valódi értéke 900.
- Az egyesek helyén álló szám alaki értéke 5.
- A tízesek helyén a legnagyobb alaki értékű szám áll.

Anna zsebpénze Ft

3. feladat**6 pont**

Végezd el a műveleteket! Írd a keretek fölé! Keresd meg az egyenlőeket és kösd össze!

197 – 157

474

299 – 175

185 + 289

354

176 + 198

197 – 158

374

186 + 168

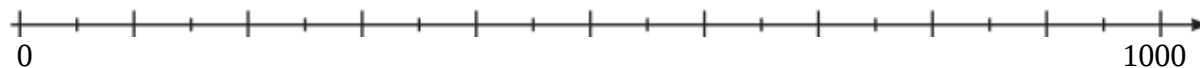
4. feladat**6 pont**

Végezd el a műveleteket és az eredményt ábrázold a számegyenesen!

$456 + 540 : 6$

$519 - 119 \cdot 3$

$(840 - 120) : 2$



$960 - 350 - 50$

$5 \cdot 60 - 120$

$600 : 3 + 670$

5. feladat**6 pont**

Édesanya a 36 palacsintának a harmad részébe túrót tett. A maradék palacsinta 1 negyede kakaós ízű lett. A megmaradt palacsintákba felébe lekvárt töltött, a többibe nutellát töltött. Melyik ízesítésűből hány darab készült?

6. feladat**7 pont**

Keresd meg az összes olyan háromjegyű pozitív egész számot, amelyek számjegyeinek a szorzata $8!$ Sorold fel, írd le őket nagyság szerint növekvő sorrendbe!

7. feladat**4 pont**

A természetvédelmi vetélkedőn minden versenyző 7 ponttal indult. A versenyzőknek hét kérdésre kellett válaszolniuk. Jó válasz esetén a pontszámukat 1-gyel növelték, ha nem válaszolt, vagy rossz választ adott, akkor a pontszámát 1-gyel csökkentették. Hány kérdésre nem válaszolt vagy rossz választ adott Emma, ha ezen a versenyen 10 pontot ért el?

8. feladat**6 pont**

Másold le az alakzatot nagyítva és kicsinyítve a négyzethálók segítségével!

